P24717.DC2

below next to my name.

PRODUCTION

box is checked:

was filed on January 15, 2004

and was amended on \_\_\_

and was amended on \_\_

Regulations, §1.56.

|മൂ002 |മൂ002 Page I As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address and citizenship are as stated I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled LIGHTWEIGHT STRUCTURAL COMPONENT IN PARTICULAR FOR AIRCRAFT AND METHOD FOR ITS the specification of which is attached hereto unless the following United States Application Number 10/757, 419 (if applicable) PCT International Application Number (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code

Priority Claimed

Prioritätsanspruch

Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application Erklärung für Patentammeldungen zur Gebrauchseignung und Entwicklung

mit Vollmacht German Language Declaration

Als pachsteller Bengin er Brinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dell mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfindet (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des

Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird: LEICHTBAUGSTRUKTURBAUTEIL INSBESONDERE FÜR FLUGZBUGE- UND VERFAHREN ZU SEINER

HERSTELLUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 15 Januar 2004 unter der US-Anmeldenummer 10/757, 419 \_abgeandert (falls zutreffend) und wurde am \_ oder unter der PCT internationalen Anmeldungsnummer abgeändert (falls zutreffend). und wurde am \_ Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebene Paten-

tanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmoldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereingten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

§119 (a-d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the "No" box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Applications Frühere ausländische Anmeldungen Germany 103 01 445.4-22

 $\boxtimes$ 16/January/2003 No Yes (Day/Month/Year Filed) (Country) Noin (Number) Ja (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Land) (Nummer) ◻ Yes No (Day/Month/Year Filed) (Country) Neip (Number) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Land) (Nummer)

☐ Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im Prioritätsanhang aufgeführt.

☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In

the event of a change in the persons from whom instructions

so notified by the undersigned.

may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be

# German Language Utility or Design Patent Application Declaration

Get man 5	TE-is-4 Stotes Code
Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsammeldungen wie unten aufgezählt.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
	(Day/Month/Year Filed)
	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
(Application Number) (Aktenzeichen)	
	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeidung)
(Application Number)	
(Aktenzeiohen)	(Day/Month/Year Filed)
(Application Number)	(Day/Month/ 1 car 1 fled) (Tag/Monat/Jahr dor Anmeldung)
(Aktenzeichen)	Additional provisional application numbers are listed
a model in a model in a manufacture of the manufact	Additional provisional application on a supplemental priority sheet attached hereto.
☐ Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhang aufgeführt.	- male 2s 1 Inited States Code
ergänzenden Prioritatsammang — germannen prioritatsammang der Title 35, US-Code, § 120	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, PCT international application designating the United States,
	PCT international application designating into office of the listed below and, insofar as the subject matter of each of the listed below and, insofar as the subject matter of each of the
	claims of this application is not in the manner
Vereinigten Stazten von früheren Anspruchs dieser Peternannichung	Centae of PULL IIIISIMATOMA -FF - and a Time of States
	provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 36, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the first paragraph of Title 35, Onto outside provided by the
A I Justice of the Cities Evaluate Tourist A A Co A	which is material to partie became available
Code, 9 112 voig solution information an, die zur Fluting der	of Federal Regulations and the
I CE MAN HAMMU SILLI ULLU VIO III. I	national of 101
1 1 Ann Contaction Parellement	<b>\</b>
Vertrags über die Zusammenatbeit auf dem Gebiet des rauentwerden sind. (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.	
	(Status)
(Application No.) (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr cingereich	(patentiert, schwebend, aufgegeben) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeiohen)	
	(Status)
(Day/Month/Year Filed)	ashwebend aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen) (Day/Monat/Jahr eingereichen)	ht) (patentert, schwerzes)  (patented, pending, abandoned)
(Library)	the selection numbers are
A A of dunger) immern sind	☐ Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.
Zusätzliche USA oder internationale Anmeldungsnummem sind	listed on a supplemental priority
im erganzenden Phottessammig 4-5	I hereby declare that all statements made herein of my own
Ich erkläre heirmit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir	
Ich erkläre heirmit, daß alle in der vornegenden Erkläre der Wahrheit gemachte Angaben nach bestern Wissen und Gewissen der Wahrheit gemachte Angaben nach bestern Wissen und Gewissen der Wahrheit	information and belief are built the lenguledge that willful
antencechen, und icities dans for an antentich faleche	these statements were made are punishable by fine
Years to descent ablesco, day was transfer and the code size	false statements and the like so made are published as false statements and the like so made are published as false statements or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of or imprisonment.
Angaben oder dergeleitett genang bestraft werden können	or imprisonment, or both, under Seoudi 1991 of imprisonments the United States Code and that such willful false statements the United States Code and that such willful false statements
sind und mit Geldstrafe und/oder Gelangmis bestieden die daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die	may icopardize the valuity of the Transfer
daß derartige wissentlich und vorsatzlich lässene Angeleines Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines	issued thereon.
aufgrund deren erreiten Fatentes gestiebt	The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent
Hiermit bevollmächtgt der Unterzeichnete den hierin genannten	named herein to accept and some emergentative if any, as
Hiermit bevollmächtgt der Unterzeitenbete den med angeben der USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit eine entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter.	cter his foreign patent agent of corporate and Trademark Office
direkten Verständigung zwistner and die der der Anmeldung	to any action to be taken in the set direct countumication
direkten Verständigung zwischen den Uber Andeldung und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anmeldung und dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden,	

betreffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von

entwoder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der

Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird

der hierin genannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entprechend von

dem Unterzeichneten benachrichtigt.

## German Language Utility or Design Patent Application Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als bensnnter Erfinder beauf-trage ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassenden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent-und Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer addressiert wird.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

### KUNDENNUMMER 7055

### CUSTOMER NUMBER 7055

Die ernannten Patenanwälte aind zur Zeit:

Reg. No. 28,394 Neil F. Greenblum Reg. No. 29,027 Bruce H. Bernstein Reg. No. 33,094 Amold Turk James L. Rowland Reg. No. 32,674 Robert W. Mueller Reg. No. 35,043

The appointed attorneys presently include: Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296 Reg. No. 33,329 Leslie J. Paperner Reg. No. 33,630 William Pieprz Reg. No. 41,568 William E. Lyddane

Address: Greenblum & Bernstein, P.L.C. 1950 Roland Clarke Place

Reston, VA 20191

Tolefongespräche bitte richten an:

Direct Telephone Calls to:

#### Greenblum & Bernstein, P.L.C. (703) 716-1191

(703) 716-1191	
Vor-und Nachname des einzigen oder ersten Briinders:	Full name of sole or first inventor Dr. Berndt BRENNER
Dr. Berndt BRENNER  Listeration of des Erfinders  Datum	Inventor's signature Date
Beuch Polelle 16.7.2004	Residence
Wohnsitz Dresden, Deutschland	Dresden, Germany
Steatsangehörligkeit	Citizenship Germany
Postanschrift Postanschrift	Post Office Address Ahoruweg 24, D-01328, Dresden, Germany
Postanschrift Ahomweg 24, D-01328, Dresden, Deutschland Vor-und Nachname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Dr. Bernd WINDERLICH
Dr. Bernd WINDERCICH	Second Inventor's Signature Date
Unterschrift des zweiten Erfanders  Bull Sind Land 27. 7. 200 9	
Wohnsitz	Residence Dresden, Germany
Dresden, Deutschland Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Deutschland	Post Office Address Heinrich-Greif-Straße 31, D-01217 Dresden, Germany
Postanschrift Heinrich-Greif-Straße 31, D-01217 Dresden, Deutschland (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

國 005 図 005

Page 4 German Language Utility or Design Patent Application Declaration Pull name of third inventor, if any Vor-und Nachname des dritten Miterfinders: Dr. Jens STANDFUB Dr. Jens STANDFUB Date Third Inventor's signature Datum Unterschrift des dritten Erfinders 20, 07, 2004 Residence Wohnsitz Pima, Germany Pirna, Deutschland Citizenshlp Staatsangehörigkeit Germany Deutschland Post Office Address Postanschrift Joh -Brams-Straße 16b, D-01796 Pirna, Germany Joh.-Brams-Straße 16b, D-01796 Pima, Deutschland Full name of fourth inventor, if any Vor-und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend) Dr. Jörg SCHUMACHER Dr. Jörg SCHUMACHER Date Fourth Inventor's Signature Datum Untersebrift des vierten Erfinders 17.8.2004 Residence Wohnshiz Kirchlinteln, Germany Kirchlinteln, Deutschland Citizenship Staatsangehörigkeit Garmany Deutschland Post Office Address Memelstraße 22, D-27308 Kirchlinteln, Germany Postenschrift Memelstraße 22, D-27308 Kirchlinteln, Deutschland Full name of fifth inventor, if any Vor-und Nachmanne des fünften Miterfinders (falls zutreffend) Hartmut BRENNEIS Hartmut BRENNEIS Date Pifth Inventor's Signature Datum Interschrift des fünften Erfinders 28,07,04 Residence Wohnsitz Düdenbüttel, Germany Dudenbüttel, Deutschland Citizenship Staatsangehörigkeit Germany Deutschland Post Office Address **Postanschrift** Mittelweg 4, 21709 Düdenbüttel, Germany Mittelweg 4, 21709 Düdenbüttel, Deutschland Full name of sixth inventor, if any Vor-und Nachname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend) Walter ZINK Walter ZINK Date Sixth Inventor's signature Datum Unterschrift des sechsten Erfinders DR 107 2004 Residence Wohnsitz Bremen, Germany Bremen, Deutschland Citizenship Staatsangerhörigkeit Germany Deutschland Post Office Address Peter-Heinlein-Straße 9, 28357 Bremen, Germany Peter-Heinlein-Straße 9, 28357 Bremen, Deutschland (Supply similar information and signature for seventh and (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle subsequent joint inventors). von dritten und weiteren Miterfindern angeben).